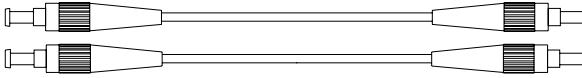
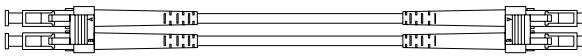




## FC接口转FC接口光纤跳线



## LC接口转LC接口光纤跳线



注意：在使用过程中请勿折弯光纤跳线

## 五、LED指示灯

指示灯	状态	含义
P1~P2	绿灯常亮	电源供电正常
	绿灯灭	电源故障或不供电
网络接口指示灯	绿灯常亮	链路连接正常
	绿灯闪烁	链路通信正常
ALM	绿灯灭	链路没有连接或连接故障
	红灯亮	有告警信号输出
POE接口指示灯	红灯灭	无告警信号输出
	绿灯常亮	POE供电正常
	绿灯灭	POE供电不正常

## 六、安装指导

### 6.1 安装注意事项

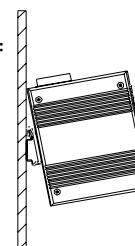
为避免使用不当造成设备损坏及对人身的伤害，请遵从以下的注意事项：

- ◎ 为避免设备跌落造成损坏，请将设备放在平稳的环境中。
- ◎ 在给设备供电时，注意先确认供电电压的范围，以及电源的正负极；以免错误操作损坏设备。
- ◎ 为减少受电击的危险，保证设备在工作环境中接地良好。
- ◎ 无论何时，请不要随意拆卸设备外壳。
- ◎ 在放置交换机时，请避开多尘及电磁干扰强的地区。

### 6.2 导轨式安装

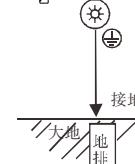
用导轨式安装将产品安装在导轨上，有如下步骤：

- 第一步：检查导轨的接地与稳定性；将交换机的导轨卡槽卡进导轨上；
- 第二步：从中央向两侧按顺序将导轨的定位螺丝稍微旋紧，使轨道与垂直安装面稍微贴合；
- 第三步：用螺钉将安装导轨卡槽固定在导轨两端的固定导槽上，保证导轨与交换机垂直稳定地固定在导轨上。



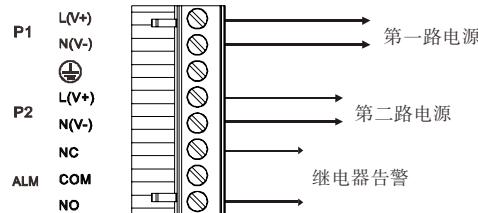
### 6.3 接地

将接地线固定到交换机上面接地螺丝上，并保证良好的接地系统可靠连接。



### 6.4 电源连接

将电源线插入8芯接线端子的规定位置，把接线端子插入电源输入接口（第一路电源为P1对应的L(V+)、N(V-)输入，第二路电源为P2对应的L(V+)、N(V-)输入），V+、V-支持供电电压48VDC(46-57V)；

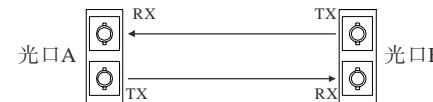


### 6.5 告警连接

继电器告警端子为8芯接线端子中的3芯，其提供电源故障告警输出；NC-COM表现为常闭，当二路电源中的一路出现故障时，NC-COM表现为“短路”；当二路电源正常输入时，NC-COM表现为“开路”。NO-COM表示为常开，当二路电源中的一路出现故障时，NO-COM表现为“开路”；当二路电源正常输入时，NO-COM表现为“短路”。

### 6.6 网络接口连接

将光纤线或网线接入相应的网络接口，光纤注意收发次序，相应的指示灯应亮或闪烁。



注意：用光纤跳线连接两个光口A和B，将光口A的TX连接到光口B的RX，将光口A的RX连接到光口B的TX的，保证光纤跳线的正确使用。

## 七、包装清单

名称	数量（单位）
交换机	1PCS
说明书	1PCS
保修卡	1PCS
产品合格证	1PCS

## 八、产品选型

产品型号	接口描述		光口类型
	1000 Base-X	10/100/1000 Base-T	
UT-60020GC-16GT-POE	-	16路	-
UT-60020GC-16GT4GP-POE	4路	16路	SFP插槽
UT-60020GC-16GT4GSC-POE	4路	16路	SC光口